

EXERCÍCIO 5

Objectivos específicos:

- Gravação de ficheiros
- Inserção e edição de texto em células
- Selecção de um conjunto de células
- Alteração do nome de uma folha
- Formatação do texto das células
- Inserção de limites de células
- Alteração do nome e da posição de uma folha
- Formulas e funções

1. Abra o programa **Microsoft Office Excel 2007**. Guarde o novo livro com o nome: **exercício5** na sua pasta de **Exercícios** do Microsoft Excel.
2. Na **folha1** crie o seguinte quadro no início da folha.

Produto	Preço Compra	Valor com IVA (20%)	Quantidade	Valor em Stock
Camisa	25		1200	
Calça	34		500	
Casaco Pele	175		335	
Saia Pele	73		200	

3. Formate os valores das células monetárias em euros.
4. Determine o Valor com IVA para o primeiro produto. **Nota:** Valor c/ IVA = Preço de compra + (Preço de compra * IVA). IVA a 20%.
5. Copie a fórmula inserida na alínea anterior para as restantes células.
6. Calcule o Valor em Stock de cada produto. **Nota:** Valor em Stock = Preço de compra * Quantidade
7. Mude o nome da folha para **Vendas**.
8. Calcule o **preço médio de compra** e o **preço médio dos artigos** com IVA. **Nota:** utilize a função Média.
9. Determine o artigo mais comprado e menos comprado. **Nota:** utilize as funções Máximo e Mínimo.
10. Determine o preço de compra mais alto e o preço de compra mais baixo. **Nota:** utilize as funções Máximo e Mínimo.
11. Ajuste a largura das colunas de acordo com o seu conteúdo.
12. Selecione a **folha2** do seu livro. Altere o nome dessa folha para **Tabuada**, mude a cor para Azul-Claro e elimine a folha 3.
13. Construa uma pequena tabuada, no bloco de células B2:G12, na folha Tabuada, orientando-se pela seguinte tabela:

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		1º Factor	2º Factor	Mais	Menos	Vezes	Dividir
3		6	1				
4		6	2				
5		6	3				
6		6	4				
7		6	5				
8		6	6				
9		6	7				
10		6	8				
11		6	9				
12		6	10				

- Nas colunas de MAIS, MENOS, VEZES e DIVIDIR, coloque as fórmulas necessárias para a realização das respectivas operações, aplicando os operadores aritméticos adequados. Deve trabalhar com os valores do 1º factor em relação ao 2º factor da tabela.
- Coloque as células do cabeçalho da tabela a negrito, com um tipo de letra Arial Black, de tamanho 9, centradas e com sombreado Azul cor 1, mais claro 60%.
- Coloque os limites nas células da tabela conforme os da figura atrás representada.
- Altere a altura das linhas da tabela para 15 pts.
- Altere a largura das colunas da tabela para 10 pts.
- Altere os valores do 1º factor para 8. Verifique a alteração dos resultados da tabuada.

- Insira uma nova folha no livro. Altere o nome da folha para **Concertos**.

- Na Célula A1 do livro escreva Concertos. Na Célula A2 escreva Período de Verão.

- Escreva os seguintes elementos nas células de A4 a A20.

- Nas Células B4, C4, D4 e E4 escreva, respectivamente, Julho, Agosto, Setembro e Totais.

- Preencha as células B6 a D9 (zona a sombreado) com os respectivos dados.

- Formate o texto das Células da mesma forma que se apresenta na tabela. O tipo de letra é Arial, tamanho 10.

- Formate as células com os limites e sombreados tal como observa na tabela.

- Na opção Limites, escolha uma linha diferente para o contorno da tabela.

- Complete a tabela com as fórmulas adequadas.

- Guarde.

	A	B	C	D	E
1	Concertos				
2	Período de Verão				
3					
4		Julho	Agosto	Setembro	Totais
5	Rendimento Bruto				
6	Concertos	256	487	339	
7	Cd's	150	195	165	
8	Cassetes	50	70	60	
9	T-Shirts	36	60	48	
10	Total				
11	Média				
12					
13	Despesas				
14	Publicidade	127	85	106	
15	Mailings	75	205	179	
16	Aluguer	245	300	220	
17	Total				
18	Média				
19					
20	Rendimento líquido				